

## SB 35 E PS SR 日射調整フィルム(内/外兼用)

遮熱

飛散防止

紫外線カット

## 特長

1. 金属蒸着 PET フィルムに粘着剤をコーティングしたフィルムです。金属膜による熱線カット効果に優れ、太陽が差し込む窓際の体感温度を下げ、冷房効率をアップさせます。
2. 耐候性に優れた PET フィルムを使用することにより、室外側に施工する外貼り施工が可能な上に、ハードコート処理が施されているので、メンテナンスの際にも傷が付きにくくなります。
3. 色調はブロンズ調で、美観アップや昼間の目隠しに有効です。
4. ガラス飛散防止フィルム CLT-202XSR と同等の飛散防止効果が得られます。
5. 紫外線をカットするため、調度品等の紫外線に起因する褪色を抑制する効果があります。

## 物理特性 (JIS A5759)

## 規格

厚さ ( $\mu\text{m}$ )	引張強さ (N)	伸び (%)	粘着力 (N)	幅 (mm)	巻長 (m)
85	327	145	9	1524	30.48

## 光学的 / 熱的特性 (JIS A5759)

可視光線 (%)		日射 (%)			紫外線 (%)	遮蔽係数	熱貫流率 ( $\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ )
透過率	反射率	透過率	反射率	吸収率	透過率		
34	21	24	29	47	<1	0.45	5.8

## 飛散防止性能

JIS A5759 の飛散防止性能を満足します。

## 備考

- 掲載データは測定値であり保証値ではありません。
- 全ての数値は 3mm 厚透明板ガラスに貼付し測定したものです。測定は JIS A5759 に基づく方法で測定したものです。
- 厚さは、剥離フィルムを除いた値を示しています。
- 光学想定値は分光光度計により測定  
紫外線 (300~380nm)、可視光線 (380~780nm)、日射 (300~2500nm)
- 製品の仕様は改良等により、予告なく変更する場合がございます。
- 遮蔽(へい)係数とは、  
太陽の日射しをどれだけ抑えるかを見る指標で、数値が小さいほど日差しの侵入を抑える効果があります。  
3mm 透明板ガラスを通して侵入する日射熱を 1 とし、3mm 透明板ガラスにフィルムを貼付した場合に侵入する日射熱の割合を示しています。
- 熱貫流率とは、  
室内と室外に温度差がある場合、窓ガラスを通してどれだけ熱が伝わりにくいかを見る指標で、数値が小さいほど熱が伝わりにくくなります。室内外の温度差が 1°C ある場合、面積 1  $\text{m}^2$  辺りに抜けていく熱量を示しています。

三晶株式会社 <http://www.sansho.co.jp/> E-mail : [osaka-film@sansho.co.jp](mailto:osaka-film@sansho.co.jp)

本社: 〒540-6123 大阪府中央区城見 2-1-61 ツイン 21 MID タワー 23 階 TEL.06-6941-7895 FAX.06-6941-7265  
 東京支店: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-20-5 S-GATE 八丁堀 10F TEL.03-6280-3816 FAX.03-6280-3817  
 中央研究所: 〒573-0128 枚方市津田山手 2-21-1 津田サイエンスビル TEL.072-808-0070 FAX.072-808-0050